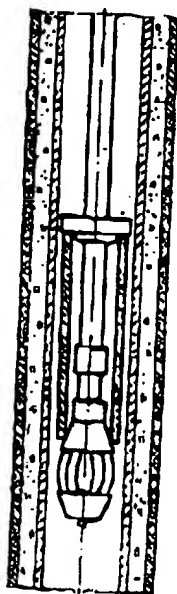


диаметру рукава, заполненного керном, с противоположной стороны размещен зажим для закрепления конца рукава.

(11) 976019 (21) 3288642/22-03
(22) 13.05.81 3(51) Е 21 В 29/10;
Е 21 В 47/09 (53) 622.248.12

(72) В. П. Панков, С. Ф. Петров, М. Л. Кисельман, С. В. Виноградов, В. И. Мишин и С. М. Никитки (71) Всесоюзный научно-исследовательский институт по креплению скважин и буровым раствором

(54) (57) СПОСОБ УСТАНОВКИ ПЛАСТЫРЯ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО ПАТРУБКА, спускаемого в колонну обсадных труб и зафиксированного между упором и инструментом, включающий ввод инструмента и патрубков в сложенном состоянии с последующим его расширением и протяжкой и контролем положения патрубков в обсадной колонне, отличающийся тем, что, с целью упрощения и ускорения процесса контроля, протяжку инструмента осуществляют на части патрубков, проводят контроль его положения в обсадной колонне путем перевода упора инструмента до контакта с перешнурованным концом патрубков, после чего инструмент протягивают через нерасширенный участок до конца патрубков.



(11) 976020 (21) 3295925/22-03
(22) 27.05.81 3(51) Е 21 В 29/10
(53) 622.245.3 (72) Г. С. Абдрахманов,

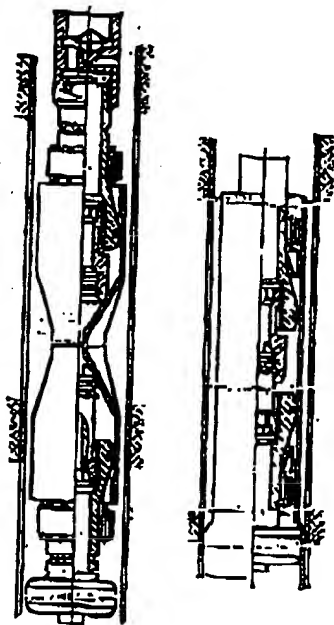
В. Мелниг, Г. М. Ахмадиев, Р. Х. Батуллин, Н. Г. Юсупов, Б. А. Лер-

ман, А. Г. Зайнуллин, А. А. Домальчук, А. М. Ахунов и Р. Н. Рахманов

(71) Татарский государственный научно-исследовательский и проектный институт нефтяной промышленности

(54) (57) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕМОНТА ОБСАДНЫХ КОЛОНН В СКВАЖИНЕ, включающее профильный пере-

крыватель, на концах которого установлены верхний и нижний якорные узлы и виде конусов с уплотнениями и фиксирующими плашками, образующих с пере-крывателем гидравлическую камеру, захватную и ловильную головки, одна из которых соединена с конусом верхнего якорного узла, а другая — с конусом нижнего якорного узла, отличающееся тем, что, с целью повышения надежности его в работе, захватная и ловильная головки имеют опорные выступы для взаимодействия с профильной частью переключателя.



(11) 976021 (21) 3289385/22-03
(22) 07.05.81 3(51) Е 21 В 31/00
(53) 622.248.14 (72) Р. А. Мыкусов,

Б. Е. Доброскок, Б. А. Лермин, Ю. А. Горюнов, Э. С. Пасимов и Б. С. Хала-

ман (54) (57) ЗАБОЙНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ, включающий гидравлический якорь, цилиндр с поршнем, жестко закрепленным на полом корпусе, имеющим радиальный канал, гидравлически соединяющий внутренние полости корпуса и цилиндра

и отличающееся тем, что надежность и упрощение путем исключения сбижения упорных клапанов, радиальном канале ко подпружинен отно-

(11) 976022 (21)

(22) 05.09.80 3(51)

(53) 622.248.13 (72)

Р. Г. Амиров

(54) (57) СКВАЖ

КА, содержащая захват, установленный с возможностью перемещения, отличающийся тем, что, с целью упрощения изготовления и применения, она выполнена в виде спирали, установленной между спиральными поверхностями конической фронтальной части ленточного захвата относительно наружной и внутренней радиальных поверхностей.

(11) 976023 (21) 33

(22) 29.06.81 3(51)

(53) 622.245.7 (72)

(71) Всесоюзный научно-исследовательский институт

(54) (57) УСТРОЙСТВО

СКА КАБЕЛЯ В С

ЖАДНОМ КОРПУСЕ С

ПРОТЯЖИВАНИИ КАБЕ

В ИДЕ ПОДВИЖНОГО И

КОНУСОМ ПОДВИЖНО

ГО КАНАЛАМИ ДЛЯ

ЖАДНОСТИ РАЗРЕЗНИ

ПРОПУСКА КАБЕЛЯ, И

ОТЛИЧАЮЩЕЕСЯ ТЕ

ОТЛИЧЕНИЕМ НАДЕЖНО

СТИ ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ

РОЩЕНИЯ КОНСТРУКЦИ

ОННОГО ПОРШНЯ НАД

УСТАНОВЛЕН С ВОЗМО

ЖНОСТИ С НЕЙ ЦИЛИН

ДРИТЕЛЬНО СВЯЗАННЫЙ С

ОГРАНИЧИТЕЛЕМ УСТАН

ОВКИ ПОРШНЯ ДЛЯ В

КОНУСОМ ПРИ ПОДЪЕМ

КАБЕЛЯ

(11) 976024 (21) 33

(22) 06.05.81 3(51)

(53) 622.245.42 (72)